

3.支撑及佐证材料明细表

3-2 反映成果质量和水平的奖励材料明细表

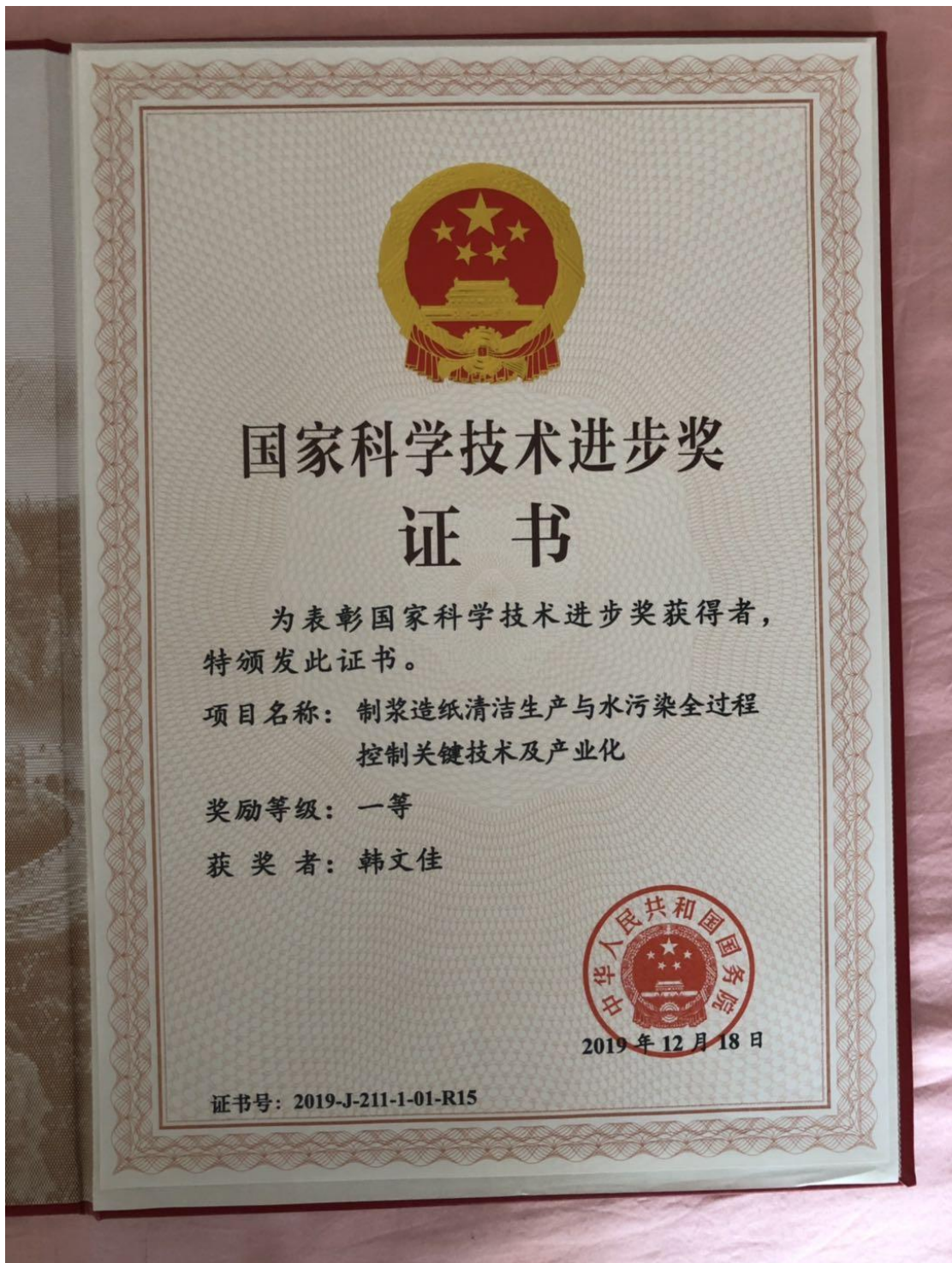
序号	奖项名称	获奖等级	授奖部门	获奖时间
1	国家级教学成果奖：跨区域跨校在线开放课程“1+M+N”协同式教学模式创新与实践	一等奖	中华人民共和国教育部	2018.12
2	国家科学技术进步奖：制浆造纸清洁生产与水污染全过程控制关键技术及产业化	一等奖	中华人民共和国国务院	2019.12
3	山东省省级教学成果奖：传统工科专业升级改造助推行业转型发展——轻化工程专业20年办学的探索与实践	特等奖	山东省教育厅	2018.01
4	山东省省级教学成果奖：基于MOOC/SPOC“1+M+N”模式的协同式教学改革创新及实践	特等奖	山东省教育厅	2018.01
5	山东省省级教学成果奖：科教融合背景下“四位一体”研究生培养模式改革与实践	一等奖	山东省教育厅	2022.03
6	北京市教育成果奖：面向材料基因工程的跨学科高层次人才培养创新体系	一等奖	北京市教育委员会	2022.09
7	山东省省级教学成果奖：基于科教融合的计算机类大数据处理方向研究生培养模式改革	一等奖	山东省教育厅	2018.01
8	山东省省级教学成果奖：制浆造纸工程专业研究生创新实践能力培养与助推行业健康发展的道路与实践	一等奖	山东省教育厅	2018.01
9	山东省省级教学成果奖：基于研究生联合培养基地产教融合培养创新型工程硕士培养模式的研究与实践	一等奖	山东省教育厅	2018.01
10	山东省省级教学成果奖：面向工程教育专业认证的地方高校机械类专业人才培养模式改革与实践	一等奖	山东省教育厅	2018.01
11	山东省高等学校科学技术奖：基于大数据的典型流程工业制造过程协同优化关键技术研究与应用	一等奖	山东省教育厅	2018.1
12	山东省省级教学成果奖：校企合作软件服务外包创新人才培养模式的研究与实践	二等奖	山东省教育厅	2018.01
13	山东省省级教学成果奖：基于导师和研究生双流程监控的专业学位研究生培养质量保障体系构建与实践	二等奖	山东省教育厅	2018.01

14	山东省省级教学成果奖： 工科院校大学生实践与创新能力培养的理论与实践	二等奖	山东省教育厅	2018.01
15	北京市教育教学成果奖： “四位一体”创新型计算机专业研究生培养探索与实践	二等奖	北京市教育委员会	2018.03
16	北京市教育教学成果奖： 行业特色高校研究生分类培养模式研究与探索	一等奖	北京市教育委员会	2013.09
17	国家科学技术进步奖： 高性能集群计算机与海量存储系统	二等奖	中华人民共和国国务院	2007.12
18	教育部科学技术进步奖： 典型流程工业商业智能模型研究与平台构建	二等奖	中华人民共和国教育部	2016.02

1. 国家级教学成果奖：跨区域跨校在线开放课程“1+M+N” 协同式教学模式创新与实践



2. 国家科学技术进步奖：制浆造纸清洁生产与水污染全过程控制关键技术及产业化



3. 山东省省级教学成果奖：传统工科专业升级改造助推行业转型发展——轻化工程专业 20 年办学的探索与实践



4. 山东省省级教学成果奖：基于 MOOC/SPOC “1+M+N” 模式的协同式教学改革创新及实践



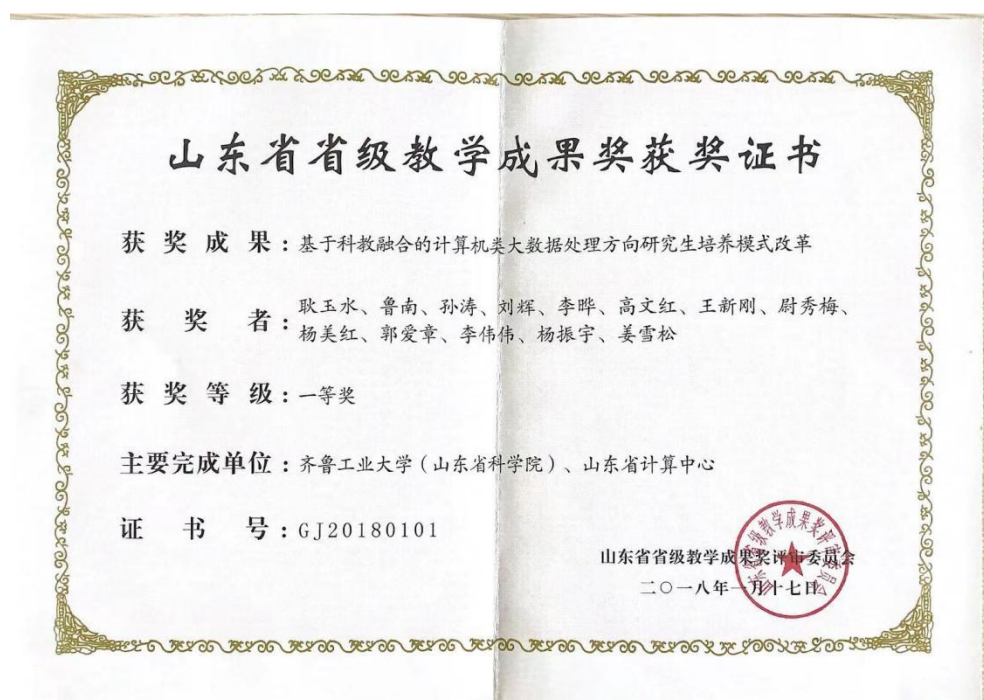
5. 山东省省级教学成果奖：科教融合背景下“四位一体”研究生培养模式改革与实践



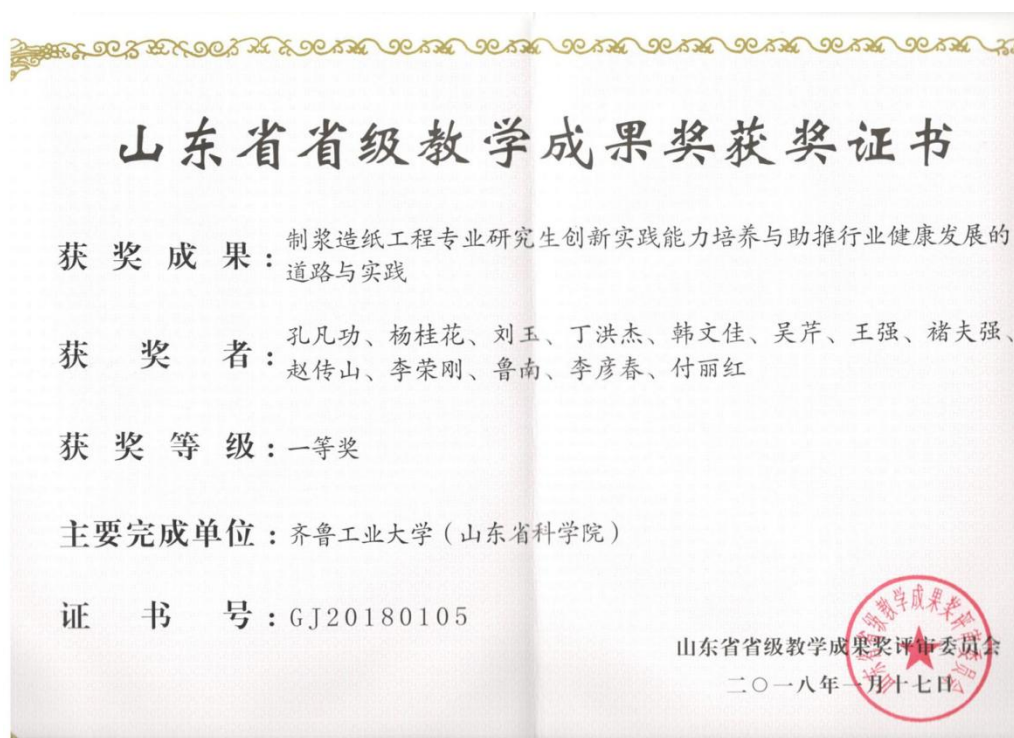
6. 北京市教育成果奖：面向材料基因工程的跨学科高层次人才培养创新体系

已公示，暂无证书

7. 山东省省级教学成果奖：基于科教融合的计算机类大数据处理方向研究生培养模式改革



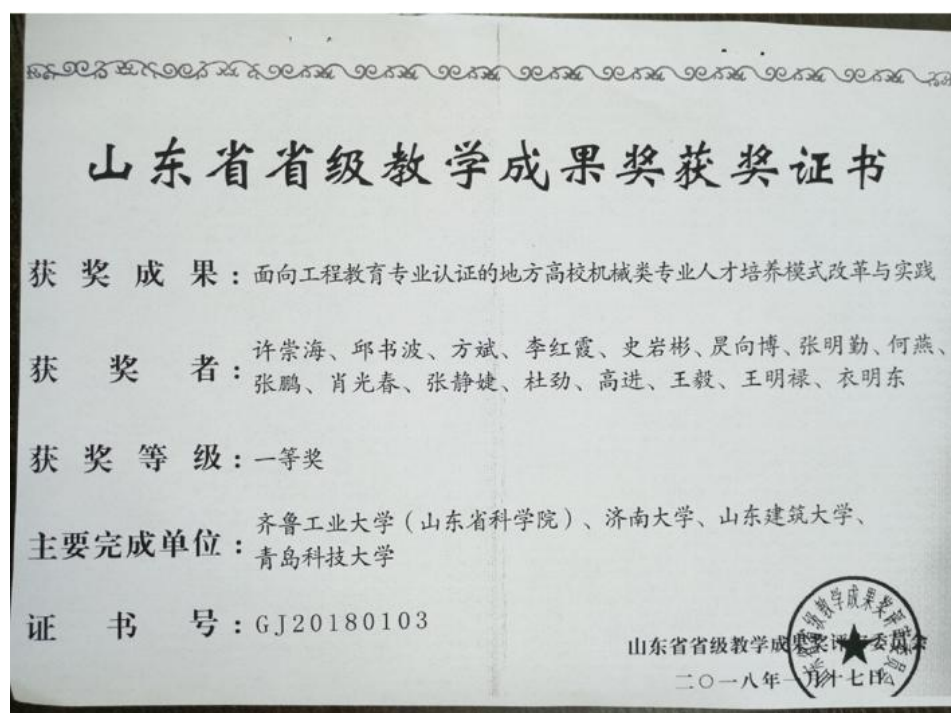
8. 山东省省级教学成果奖：制浆造纸工程专业研究生创新实践能力培养与助推行业健康发展的道路与实践



9. 山东省省级教学成果奖：基于研究生联合培养基地产教融合培养创新型工程硕士培养模式的研究与实践



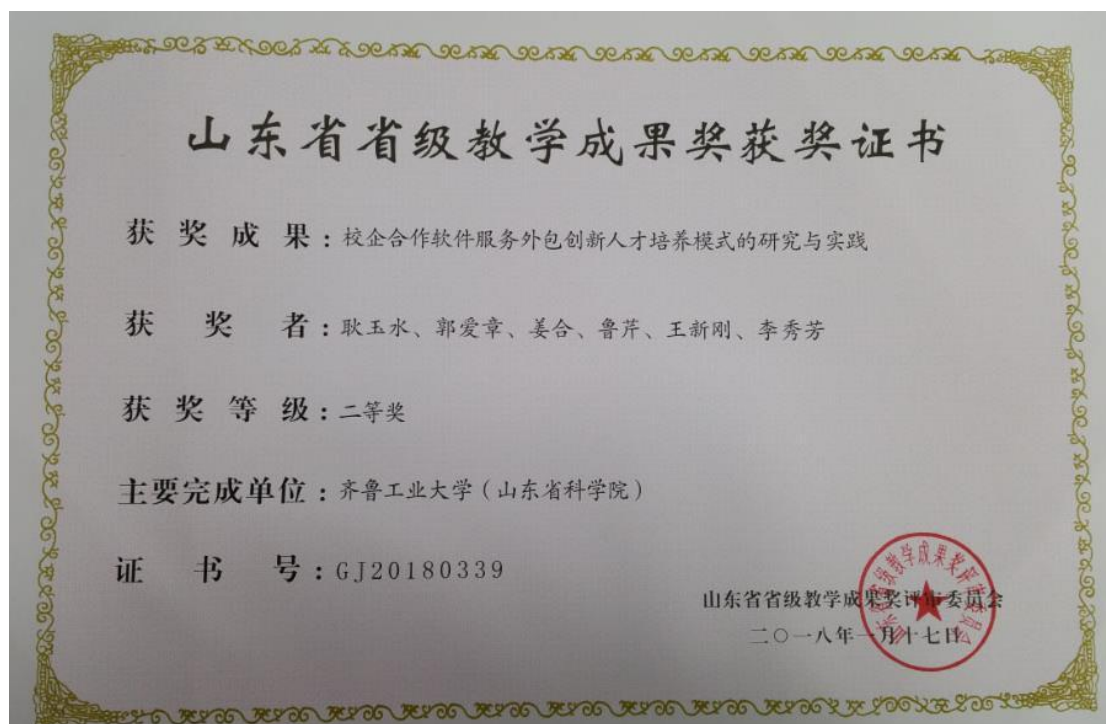
10. 山东省省级教学成果奖：面向工程教育专业认证的地方高校机械类专业人才培养模式改革与实践



11. 山东省高等学校科学技术奖：基于大数据的典型流程工业制造过程协同优化关键技术研究与应用



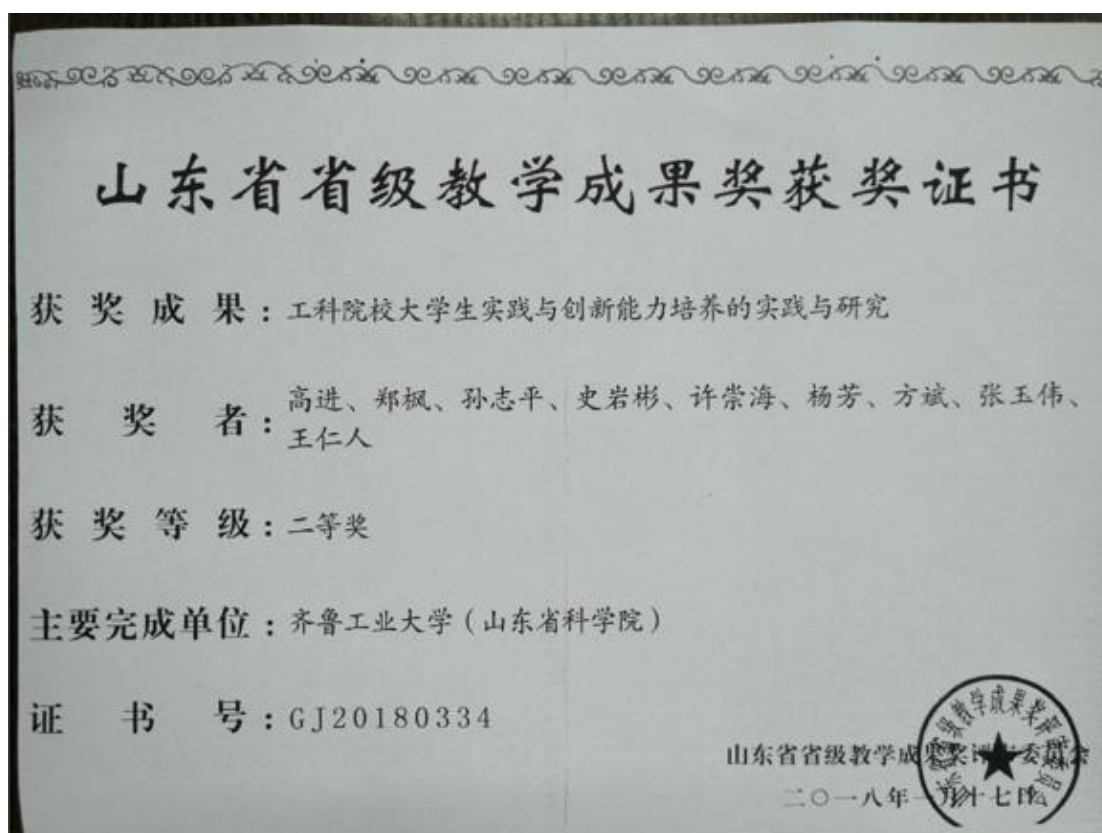
12. 山东省省级教学成果奖：校企合作软件服务外包创新人才培养模式的研究与实践



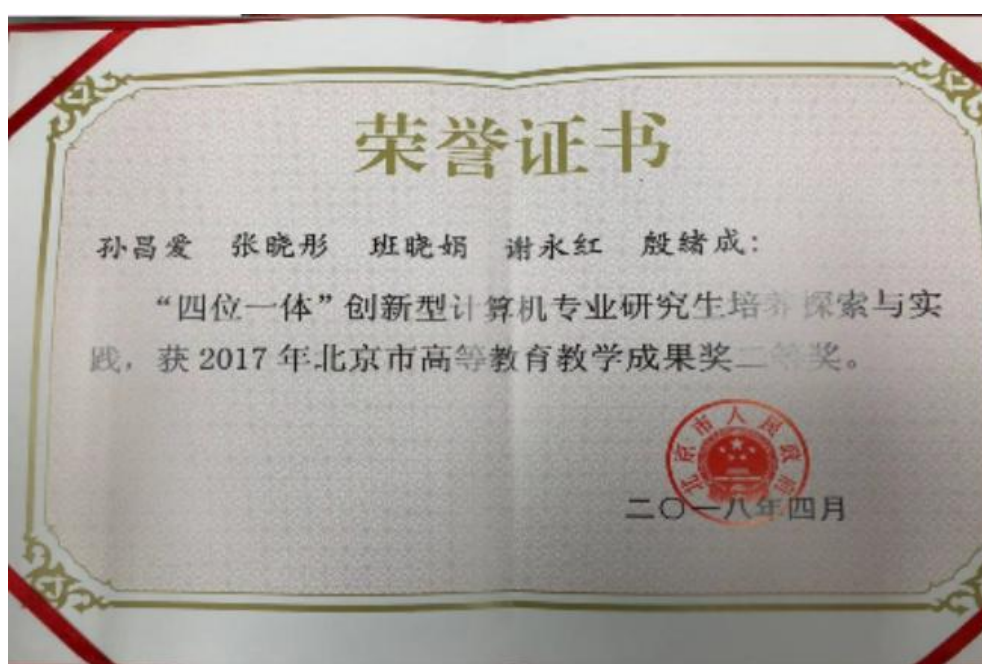
13. 山东省省级教学成果奖：基于导师和研究生双流程监控的专业学位研究生培养质量保障体系构建与实践



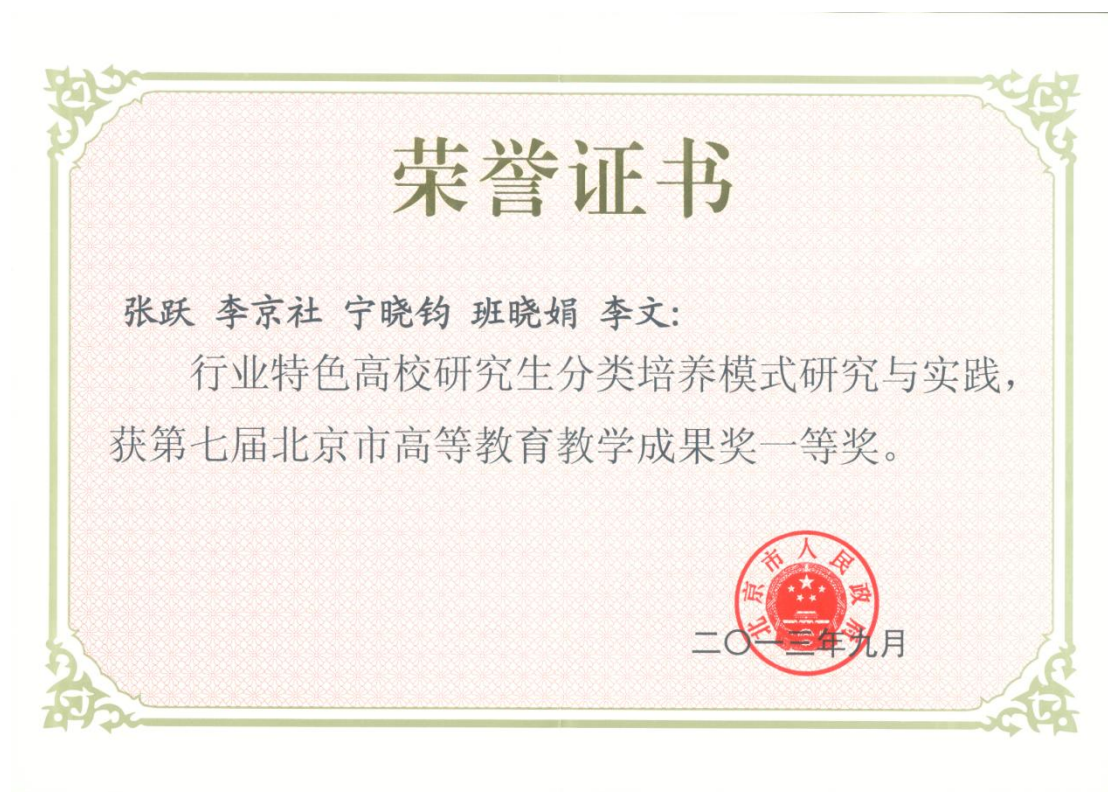
14. 山东省省级教学成果奖：工科院校大学生实践与创新能力培养的实践与研究



15. 北京市教育教学成果奖：“四位一体”创新型计算机专业研究生培养探索与实践



16. 北京市教育教学成果奖：行业特色高校研究生分类培养模式研究与探索



17. 国家科学技术进步奖：高性能集群计算机与海量存储系统



18. 教育部科学技术进步奖：典型流程工业商业智能模型研究与平台构建

